



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNO, NOVOMĚSTSKÁ 21, P.O.

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **43 kg** elektrozařízení, které bylo následně zpracováno s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **0,51** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **1**



omezení těžby
o **25,21** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **1** cest Praha – Brno po D1



úspoře **259,51** kWh
elektrické energie



potřebné k **260** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

24,87 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
2 kusů praček

0,86 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
154 1€ mincí

1,06 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
71 plechovek
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRé Consultants bv
Vygenerováno dne: 04.04.2023